obſervation dun coup darme afu adreſſé
a meſſieurs dela cademie de chirurgie a paris

envoyée ꝑ a m. morend

Meſſieurs

Le 10e may 1748 je fus appellée pour voir, et viſiter un homme de conſſideration le quel paſſant la nuit dans la vüe reçut un coup de fuſil chargé a plomb, dont un des grains porta ala partie ſuperieure du globe del'oeil droit, et au deſſous delorbite, et fut ſe loger tout au fond ſur le nerf optique, et la partie posterieure du globe, ſe que je reconnüs par le moien dune petitte ſonde que jintroduiſis par le traget quavet fait le grain deplomb en paſſant

Le bleſſé perdit la vüe de cest oeil dans linstant aprés quil eut reçu le coup il i ſentoit une douleur trés violente il avoit loeil fort gonflé, et tendu ſe qui me determina alefaire ſaigner pluſieurs fois, jeluy fis faire uſage dune boiſſon émolliente, et des topiques émollients ſurla partie bleſſée letout en vüe derelacher la tention, et retablir le cours des fluides en cette partie.

Le troiſieme jour la douleur commença a diminuer demême que la tention, et le gonflement; le cinquieme il commança a y voir et voici commend il y avoit des momends quil y voient bien et un instant apres il n'y voient plus les internales entre voir é n'y pas voir ne toit tout auplus que de trois a quatre minutes; mais a meſure que la tention diminuet lebleſſé y voient mieux, et plus longtemps deſorte quela vüe ſe perdet dans un instant, et ſe retabliſent demême il

ARC 50 n° 62

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Resta dans cest estat pandant pres de douse jours les accidents cesserent à la fin ils ne se manifestet plus que de loing à loing il sentoit toujour le grain de plomb, mais avec trés peu de douleur ayant neamoins quelque petit eblouissement qui ne fesoit que paraître, et disparaître comme un éclair.

le corps étranger à resté entre le globe, et l'orbite sans doute engagé dans les cellules graisseuses les mouvements de l'oeil ont resté dans leurs estat naturels.

Reflexion

il est évident que dans le même instant que le grain de plomb a frapé le nerf optique, et la partie posterieure du globe, la ou le nerfs optique commence à se diviser en filets pour former la retine l'un, et l'autre ont été frapés a uz estant de violance que cela à cauzé un tel engourdissement, et même pression sur le nerf optique, et sur le globe que la retine c'est trouvée dans l'instant apres le coup receu incapable de recevoir l'impression des rayons de lumieure, et de les transmetre jusques a l'ame par le moien du nerf optique pour representer l'image des objets.

quand la vue c'est retablie peu à peu en voici s'il me semble la raison, quand la tantion, et le gonflement ont commancé à diminuer le grain de plomb c'est trouvé moins jené il à eu dans se temps la la liberté de se glisser à droit ou à gauche du nerf optique, et de la partie posterieure du globe se qui est arrivé, et dans se temps la le blesse à vu et un instant apres il n'y voyent plus par ce que le grain de plomb

s'etait replacé au même endroit mais lors que lelasticité cest trouvée retablie le grain de plomb cest éloigné du nerf optique et du globe de façon a ne plus comprimer ny lun ny lautre et dans setemps la vüe cest trouvée parfaitement bien Retablie.

messieurs non contant de ce fait qui sepandant me paroit assés fort pour me convainere dans mon opinion qui est que la retine est lorgane imediat de la vüe, et non la choroide.

pour cest effet je fait prandre, et sezir un chien je luy ay fait un incision a la partie superieure de la paupiere superieure avec une lancette, et lay plongée tout le long de la partie posterieure du globe en cotoyant lorbite je lay poussé asés avant apres quoy je glissé tout le long de la lame de la lancette une sonde, je retiré La lancette; tenant toujour ma sonde je presse le nerf optique et la partie posterieure du globe avec ma sonde dans le temps que je pressés lanimal ny voyoit pas pour men mieux assurer je luy fesois presenter une bougie alumée devant son oeil même asés proche pour le bruler il ne fesoit aucun mouvement pour Le viter

je cessés de presser, et representer la lumiere lanimal la voyent puisquil voulait sen éloigner se qui me fait juger quil y voyoit quand je ne comprimés plus ~~la~~ nerf optique ny la partie posterieure du globe. voila messieurs se que je voulois avoir lhonneur de vous adresser je souhaite que vous y trouviez quelque chose qui puisse meriter votre atention, et vous prie détre le juges de ma façon de pancer á cest égard; jay lhonneur détre avec respect

Messieurs

Votre tres humble et tres aubeisant serviteur

Peirceaue chirurgien entretenu du roy dans la marine a brest

a brest

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

n.° 58.

ARC 59 n° 60